



Universal
ViC17

Mini-excavadora



Vi017

Peso: 1740 kg

Fuerza de exc. en el balancín: 870 kgf

Fuerza de exc. en el cazo: 1550 kgf

Yanmar, inventor y líder de la mini-excavadora "Giro Cero".



- Verdadera máquina sin desviación: ni el contrapeso ni las partes delanteras de la torreta superan la anchura de las orugas.
- Posibilidad de trabajar pegado a los muros, incrementando seguridad y productividad.
- Chasis inferior variable de 950 a 1280 mm para mayor estabilidad en los terrenos difíciles.
- Chasis variable de diseño único de Yanmar: correderas que expulsan eficientemente los cuerpos extraños.
- Canopy homologado ROPS (protección antivuelco), FOPS 1 (protección contra las caídas de objetos) y TOPS (protección contra la inclinación lateral).
- Cilindros protegidos integralmente por placas en acero de gran elasticidad para resistir a los posibles choques.
- Paso cuidadoso de los flexibles a la salida del chasis superior y protegido sobre la parte de la flecha. Faro de trabajo integrado en el brazo.

- La forma del contrapeso es concebida para proteger las chapas laterales contra los posibles choques.
- Puesto de conducción amplio, buena disposición de los instrumentos de mandos y apoyamuneca ergonómicos, reduciendo el cansancio del operario.
- Nueva generación de motor Yanmar "TNV" (Totally New Value) supera las normas más estrictas sobre emisiones de contaminantes.
- Sistema hidráulico a 3 bombas (doble bomba a pistones de producción variable y bomba a engranajes) que permiten trabajar con precisión y combinar varios movimientos simultáneamente.
- Combinación perfectamente lograda entre el motor y el circuito hidráulico: muy bajo consumo de combustible.
- Acceso fácil a los diferentes puntos de mantenimiento: órganos motor, bombas hidráulicas...

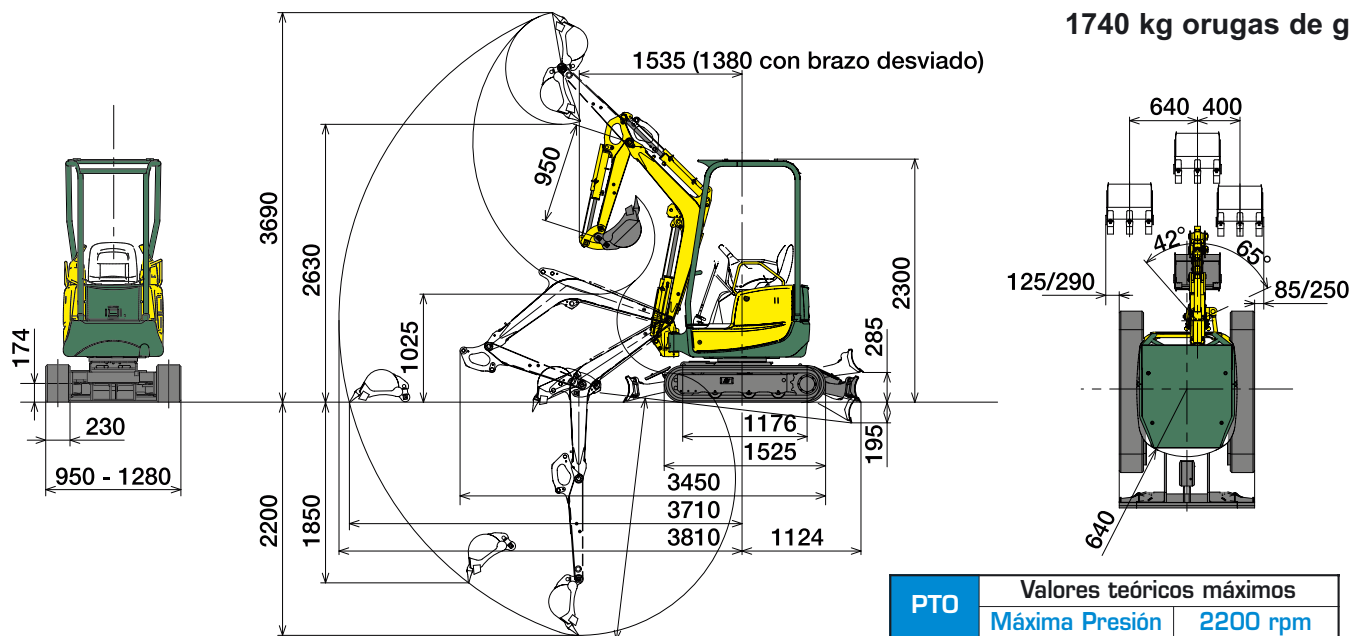
Mini-excavadora



CARACTERISTICAS TECNICAS

Universal
ViG17

Pesos de trabajo +2% :
1740 kg orugas de goma



El fabricante se reserva el derecho de modificar las características del vehículo.
Dimensiones en mm para cazo estándar YANMAR.

⚠ El caudal disminuye conforme aumenta la presión.

**Máquina con canopy,
orugas de goma,
cazo de 38 kg (400 mm).**

🔧 Valor para carga para
trabajo de frente

A : Alcance desde el centro de la máquina (m).
B : Altura al punto de izado (m).
C : Máxima carga posible (kg).
N : Chasis cerrado.
W : Chasis abierto.

🔧 Valor para carga a 90°

ViO17		
Motor Yanmar 3 cilindros	Tipo	3TNV70-XBV
	Potencia (DIN 6270B)	10,1 kw/13,5 CV/2200 rpm
	Cilindrada	854 cm³
Circuito hidráulico	par máximo	47,5-51,8 N.m./1600 rpm
	Capacidad del circuito	26,5 l
	Máxima presión	210 / 170 bar
Características técnicas	2 bombas variables de pistón + bomba a engranajes	2 x 17,6 l/mn + 1 x 13,2 l/mn
	Velocidad de desplazamiento	2,1/4,2 km/h
	Velocidad de rotación	9,5 rpm
Chasis inferior	Fuerza de excavación (brazo)	870 kgf
	Fuerza de excavación (cazo)	1550 kgf
	Pendiente máxima	30°
Otros datos	Presión sobre el suelo	0,27 kg/cm²
	Anchora de las orugas	230 mm
	Altura al chasis	174 mm
Equipamientos opcionales	Cuchilla (Anchora x Altura)	950/1280 x 235 mm
	Capacidad depósito combustible	20 l
	Circuito de refrigeración	3,2 l
Equipamientos opcionales	Dimensiones para el transporte (LxAxA)	3456 x 950 x 2292 mm
	Nivel de ruido LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	93 dBA
	Pintura especial	Cazos orientables
Equipamientos opcionales	Cazos estándar	Prolongación Tercero Circuito
	Cazos de limpieza	Sistema antirrobo
	Sistema anti-arranque	

Los datos de las tablas representan la capacidad de carga según norma ISO 10567.

Corresponden al 75% de la carga estática máxima antes del vuelco o al 87% de la fuerza hidráulica de elevación.

Los valores con asterisco * indican los límites hidráulicos de elevación.

Cuchilla en el suelo

A	Maxi		2,5 m		2,0 m		Mini	
B	N	W	N	W	N	W	N	W
2	145	240	210	315	295	-	250	310
1,5	130	220	200	370	310	310	420	355
1	115	205	185	305	365	260	440	480
0,5	115	205	175	300	410	240	425	575
0	95	210	170	285	450	230	400	625
-0,5	135	230	165	290	435	240	400	600
-1	160	270	-	-	-	235	405	510

Cuchilla levantada

A	Maxi		2,5 m		2,0 m		Mini	
B	N	W	N	W	N	W	N	W
2	140	200	205	295	295	-	245	-
1,5	125	175	195	250	310	305	355	350
1	115	170	180	250	270	255	345	375
0,5	115	165	175	245	265	235	320	365
0	115	175	185	235	260	220	310	350
-0,5	130	190	160	235	255	240	305	345
-1	155	230	260	-	-	230	320	355



AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com